**ECLISSE Syntesis Luce**
Controtelaio per una porta scorrevole a scomparsa o per due porte scorrevoli a scomparsa speculari filomuro (senza stipiti e cornici coprifilo) predisposto per l’inserimento di cablaggi e l’installazione di scatole elettriche

Disponibile come

1. anta singola per parete in muratura
2. anta singola per parete in cartongesso
3. anta doppia per parete in muratura
4. anta doppia per parete in cartongesso
5. **ECLISSE SYNTESIS LUCE** versione **INTONACO**per pareti in muratura

Controtelaio metallico in lamiera zincata SK e alluminio anodizzato modello ECLISSE SYNTESIS LUCE per una porta scorrevole a scomparsa filomuro (senza stipiti e cornici coprifilo) con punti luce. Struttura composta di tasca con lamiera di tamponamento modulare grecata, rete porta intonaco debordante zigrinata a maglia fitta (50x25 mm), traversa superiore con binario di scorrimento estraibile (brevettato) e montante di battuta. La tasca è predisposta con canaline interne per l’inserimento dei cablaggi elettrici (che non vanno a interferire con lo scorrimento del pannello porta) e lamiera pretracciata per l’alloggiamento di 5 scatole elettriche per lato (a scelta dell’utente finale). Fornito con barra di allineamento per il perfetto allineamento tra tasca e montante di battuta. Perimetro del vano di passaggio rivestito in resina ruvida per favorire l’adesione dell’intonaco fino e assicurare continuità con il muro. Sede interna di 54 mm per parete interna divisoria formata da laterizi forati di 120 mm, con spessore complessivo della parete finita di 150 mm. Idoneo per l’alloggiamento di una porta scorrevole a scomparsa di peso massimo di 100 kg (150 kg a richiesta).

Dimensioni luci di passaggio: **L** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm x **H** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

1. **ECLISSE SYNTESIS LUCE** versione **CARTONGESSO**per pareti in cartongesso

Controtelaio metallico in lamiera zincata SK e alluminio anodizzato modello ECLISSE SYNTESIS LUCE per una porta scorrevole a scomparsa filomuro (senza stipiti e cornici coprifilo) con punti luce. Struttura aperta composta di tasca con traversine orizzontali preforate e sistema di assemblaggio ad incastro, traversa superiore con binario di scorrimento estraibile (brevettato) e montante di battuta. La tasca è predisposta con canaline interne per l’inserimento dei cablaggi elettrici (che non vanno a interferire con lo scorrimento del pannello porta) e l’alloggiamento diretto di scatole elettriche. Fornito con barra di allineamento per il perfetto allineamento tra tasca e montante di battuta. Perimetro del vano di passaggio rivestito in resina ruvida per favorire l’adesione dello stucco e assicurare continuità con il muro. Sede interna di 54 mm per parete interna divisoria in cartongesso formata da orditura con profili di 100 mm, con spessore complessivo della parete finita di 150 mm. Idoneo per l’alloggiamento di una porta scorrevole a scomparsa di peso massimo di 100 kg (150 kg a richiesta).

Dimensioni luci di passaggio: **L** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm x **H** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

1. **ECLISSE SYNTESIS LUCE ESTENSIONE** versione **INTONACO**per pareti in muratura

Controtelaio metallico in lamiera zincata SK e alluminio anodizzato modello ECLISSE SYNTESIS LUCE ESTENSIONE per due porte scorrevoli a scomparsa speculari filomuro (senza stipiti e cornici coprifilo) con punti luce. Struttura composta di tasche con lamiera di tamponamento modulare grecata, rete porta intonaco debordante zigrinata a maglia fitta (50x25 mm) e traversa superiore con binari di scorrimento estraibili (brevettati). Le tasche sono predisposte con canaline interne per l’inserimento dei cablaggi elettrici (che non vanno a interferire con lo scorrimento del pannello porta) e lamiera pretracciata per l’alloggiamento di 5 scatole elettriche per lato su ogni tasca (a scelta dell’utente finale). Fornito con barra di allineamento per il perfetto allineamento tra tasca e montante di battuta. Perimetro del vano di passaggio rivestito in resina ruvida per favorire l’adesione dell’intonaco fino e assicurare continuità con il muro. Sede interna di 54 mm per parete interna divisoria formata da laterizi forati di 80/100/120 mm, con spessore complessivo della parete finita di 108/125/150 mm. Idoneo per l’alloggiamento di due porte scorrevoli a scomparsa speculari di peso massimo unitario di 100 kg (150 kg a richiesta).

Dimensioni luci di passaggio: **L** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm x **H** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

1. **ECLISSE SYNTESIS LUCE ESTENSIONE** versione **CARTONGESSO**per pareti in cartongesso

Controtelaio metallico in lamiera zincata SK e alluminio anodizzato modello ECLISSE SYNTESIS LUCE ESTENSIONE per due porte scorrevoli a scomparsa speculari filomuro (senza stipiti e cornici coprifilo) con punti luce. Struttura aperta composta di tasche con traversine orizzontali preforate e sistema di assemblaggio ad incastro e traversa superiore con binari di scorrimento estraibili (brevettati). Le tasche sono predisposte con canaline interne per l’inserimento dei cablaggi elettrici (che non vanno a interferire con lo scorrimento del pannello porta) e l’alloggiamento diretto di scatole elettriche. Fornito con barra di allineamento per il perfetto allineamento tra tasca e montante di battuta. Perimetro del vano di passaggio rivestito in resina ruvida per favorire l’adesione dello stucco e assicurare continuità con il muro. Sede interna di 54 mm per parete interna divisoria in cartongesso formata da orditura con profili di 75/100 mm, con spessore complessivo della parete finita di 100/125/150 mm. Idoneo per l’alloggiamento di due porte scorrevoli a scomparsa speculari di peso massimo unitario di 100 kg (150 kg a richiesta).

Dimensioni luci di passaggio: **L** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm x **H** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

ECLISSE S.r.l. offre una **garanzia di 12 anni**, decorrenti dalla data di acquisto, che copre le parti metalliche in acciaio zincato o alluminio, il kit carrelli di scorrimento e il binario di scorrimento in lega di alluminio 6060 anodizzato (10 μm) dei suoi controtelai per porte scorrevoli a scomparsa e le parti metalliche in alluminio anodizzato dei suoi telai per porte battenti e per vani tecnici ed estetici. Per tutti gli altri prodotti venduti da ECLISSE, si applica la garanzia legale.

**Grazie al sistema LUCE di ECLISSE le scatole elettriche possono essere installate direttamente sul controtelaio**, mentre i cavi scorrono al suo interno, **senza il bisogno di costruire contropareti** che aggiungano spessore. Punti luce, interruttori e prese elettriche rimangono così vicino al passaggio porta, dettaglio particolarmente importante nelle versioni a due ante speculari.
**Le scatole elettriche ECLISSE** sono specificamente studiate per l’installazione su controtelai con sistema LUCE e **hanno una profondità ridotta di 40 mm**.

Il **binario estraibile brevettato** con aggancio a baionetta è realizzato in lega di alluminio 6060 (Norma UNI 9006/1) e protetto con strato anodico di 10 μm con trattamento termico T5, per garantire nel tempo una durezza superficiale che permette alte prestazioni di scorrevolezza dei carrelli.

ECLISSE S.r.l. ha sottoposto alcuni modelli di controtelaio per interni a una serie di prove volontarie, da parte di CSI S.p.a., atte a certificarne la qualità costruttiva. In particolare i **carrelli di scorrimento ECLISSE con cuscinetti a sfera** con portata 100 kg (4 ruote) e 150 kg (8 ruote) sono stati sottoposti a test conformi alla norma UNI EN 1527 e non hanno subito alterazioni significative a seguito di 100.000 cicli di apertura e chiusura. Hanno inoltre ottenuto il massimo livello di resistenza alla corrosione (grado 4) dopo 240 ore in camera a nebbia salina (tasso di umidità 95%, soluzione di NaCl al 5%) come da test conforme alla norma UNI EN 1670.